

律

	目錄終			銃	火	火攻	師律卷之十一
				之類	器	第十下	乙十下目録
目録							
•							
**	Se				·	•	•

ine (Sal.	(30 0)		·					177 AMA NO ART		4
币	自	; ;	火			鳥	1	プロ	不	Fi
国	有	į	器	鏡		鍄	H.	湾	नि	世
矣	着	į	,	2	鳥	所	4周:	13	E.	
	之	į		類	鋭	所貴	结节	1	可	!
-	之十つ		-			在	盆林	27	7	स्य
下	7					於	- Bar	求		Ę.
						造			四	
		į				時鍊	H	Fr.	錢	
		吳				鋉	샾	鷰	鉛	
	•	橋				鉞	守	11	-7-	
	i !	盐				熟	許	捲	矣	火
	i :	景			! !	兩		成		
İ	<u>.</u>	文			: •	简	仄	銕	内	
		質.	į	!	 - - -	相		簡		
	 	公				包	此	粗	曾	
I		毒				原		細	用	
			<u> </u>		 	孔	月	厚	鋼	
1						甚	鑚	薄	鑚	
		范景文質公				熟兩筒相包原孔	許至底而止。 一月	捲成錶筒粗細	矣腹内未曾用鋼	火攻

重容鉛大而人子鎖自 子火 銃 錢鎔藥口 安薄 鉛液先小能處 于於鉛則托遇鉛圖 為腹子子架火子者 準內而 同 入於 口子下則洩 不前裂 藥為則深官 甚到 亦虚鉛出給至底 而一、即 必半藥口致 多強減 以遠鏡子 可或腹大損 之子

時 節草通其分 紫 上大為 二黄鍊小三 人泥條將 毎用 將發用二 將厚熟力塊節銕 長三板仍打合分三子 鑽節発通成捲四四小鑽分鑿上後一塊十藥 火透為一銕二筒形斤少 二眼像塊傑如煉則 爐銕打打發瓦七無 小餐拴合法火樣八力 熟拴一烟熟邀后而 前週薄不不 釘。銃 出中 縫 處爐厚長射

長試如當鑽銼内 短放同火烟光重 門藥前打 成次體下底要合樣牽 不將鑿處炤。縫 量之 林、炸火成鑽星。後其使 後方藥一眼後留深其 後方藥 一要。一浅内 剰 可 盛 縫 柄後泥池火要裝 燒 將 柄將土用門稜木熟底内木封鎚又角牀出眼 空條置 地光繁

利 中始 丰 得 不宜火 之 難 此 發 杖此 與各色 腹 人ととする 金 不 奪。所 錢 門 製 可 眼 出則 常 屡 不 察。 宜 火 以 試 火 直。出 手 氣獨 器 此。 撿 器 黒 不 楊 泄楊而而 展 腹 同 中 口 直 利 國 原無 能 巴 洞 勢遠 透 甲、 傳 重 自 射 鎧 能 倭 夷、則 命

林。 地 黗 挽 即 皆 此 所 有 1 托 則 鳥 腹 利 則 可 鋴 器 射 其 雏 銃 炸 洞 不 但 重 迸 落 有 摇 之 動 能 躍 遇 鎧 所 因 力 故 傷 者 と 是 以 風 而 勢 莫 無 較 得 雨 發 自 名 能 堅 中、 卽 錐 此 有 减 敢 烏 弓 而 加 便 争。後 弱 銃 手 也 矢 用 九 譬 葢 中 弗 之 於 馬 必 即 如 如 木 所 鏡 先 飛 也 以 為 身 鳥 開 此 鳥 棄 以得 利 2 惟 在 把

火[°]消 勝敵者 自息 者 角 燃。令 藥 内 鏡 此 必 被 耳 風其 無風 口 敵 火 幸 果 雨 雨 可 於 Ż 容 若 矣 短 門 飄 預 所 鉛 及 不 濕 夫 往 言 兵 線 飄 假 往 - 幾 濕 刃 較 將 有 研試錢 焉 未能未 手』 火細 停 用 觸賴接 及 妥 藥 攻 用 機之 所發 炤 裝 幾 自惟 更 星 侍者 開網 錢 以執 截 威空 而。龍 3 誤 管竹 頭敵鏡 發 晚雨,以 在 造取與傷

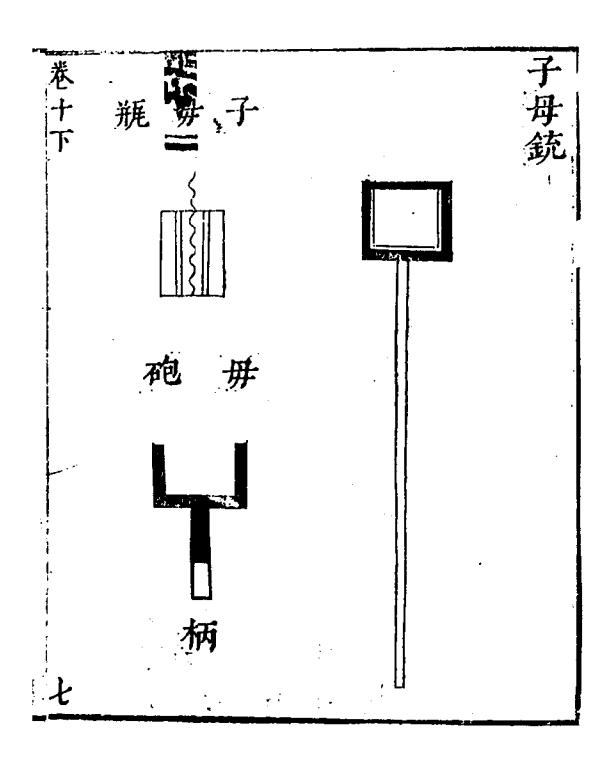
潔 火送鉛 銁 徘 Z, 以傾 取,則 蹇 住 枚 又 筒 致 火 繩 鉛 門 搠藥 溜 合 内 杖 入 送 鏡 出 將 繩 口 典 後 炤 向 火 内。 鉛 門 訣 頭 裝 前 至藥 鋧 取 振 用 先 摇 開 口 手 搠 藥 際用 用 附 杖 用 口 另 用 架鏡 腰 内 尾之 架線 裝紙 吹 力 鏡 錫 区 門 中 使 片 實 微 上,腰。將 成 用。後 腹 内 丸

卷 縣 準 眼。 線 賊 白 鋴 舉發 送 食 鉛 閉 毎 前。 門 掇 胨[。] 軌 鎲 下 紙 套 火 星。 繩 搠 向 銃 繩。 細 杖 箇 送 條 輓 舧 紙。 鈩 對。 龍 聽 頭。 鼈 開 歽 射 開 火 落 門。 <u>H</u> 九

嚟密鳥鏡

裝 送 外 砲 闔 則 線 興 即 信 信 雕 信 鎲 線 底 將 鎲 節。 成 裝 瓶 燃 則 銳. 有 覆 將 藥 在 羅 口 放 合 絲 信 向 底 務 壀 甁 揺 形 將 到 催 摇 好 為 子底 按 文大 信 馬 出 瓶 其流 其底 而 信 放 線 下,挺 用 若 聤 無 不 破 仰 紙 響|擬

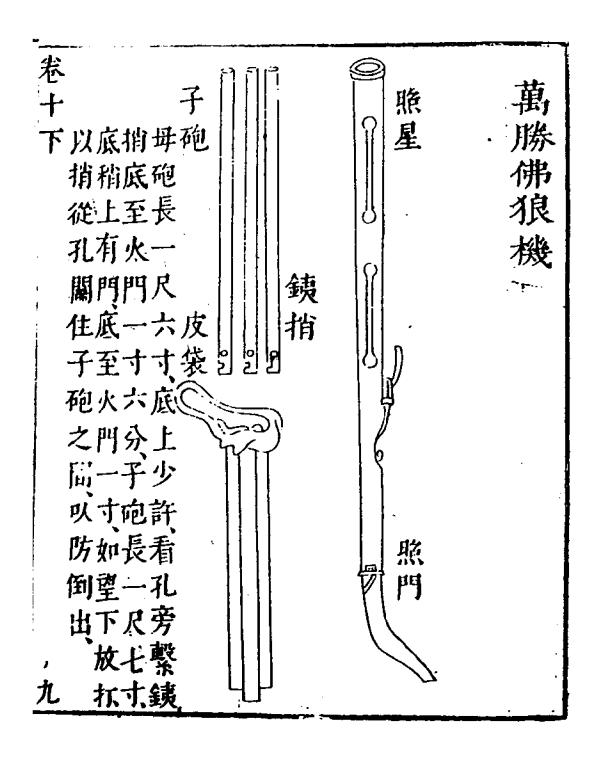
師 此 差有制分兵仍案何是 若要致火於有追速之刻 居中點 썠 律 長 信 無 扩 則 火終是一 制之 瓶 夜 則 卽 兵烏合之聚奪氣之寇勢必驚 間遠遠放 閃 出 黗 'n. 不齊還是 骅 風 妙、 而 而 砲 滅矣又 響 線 矣若 打支若族 賊壘少停 兩 有 點 縣 為 瓶 線 線 妙 太遲未 點 拴 賊 墨



毒 砒 次 麻 其 黄裝 表 性 火 巴石豆子 瓦 使 發 為裝 細 煩 柄 等 堰 晒 為 = 藥舞乾度 輕長用 便 水之 聽 内 磁 再 纒 裝 之 用 用 鋒 胂 發 再 透 用 藥 砂 升、 用 俱 銕 五 三

厳 衝取 卷 鋒勝 追無敵踰 竹於 發此 煩

無砲利狼



逢週 與常夜 制 帆 人 金丁 夜 鏃馬 利 而 利制則鏃相 銃 害三釘上 百稜入藤 同 不必另 倍 倒骨.虎 鈎 遇 藥 造 遇 邮布 亷 威 物重聚 惟 用堅木 則肺 烈 金丁 火夜义 焚火 則 銕 車 線 板 州 錿 縛 為 遇 出於緊 法 馬. 器則鏃

逸, 选, 紙, 墜 環 可亦」以安」。
京
財
財
財
財
財
財
財
財
財
財
お 神 仙 不急神妙銕刻車 時次火在索刻銃開第相藥懸陷 城山市兵以擊之不信盤曲有方。該以雖不信盤曲有方。該以雖不信盤曲有方。該以雖不信盤地有方。該以雖不信盤此 圆 火 礬 猫 銕

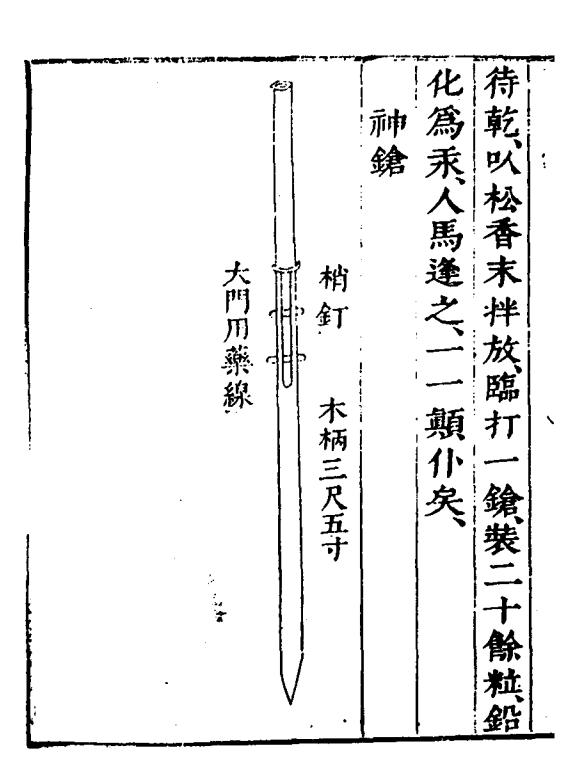


٠,

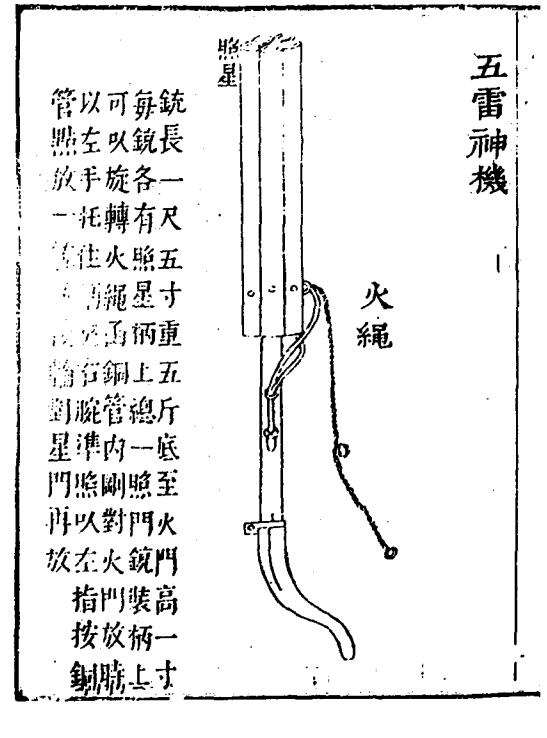
卷十下 歷星 於追風鏡 一寸外後五 寸 四入寸 八柄内柄長一尺,重大八折除四二 火門 將門 九尺寸四 £.

二、我演地的 百亂無雷營用稅 餘每以連四三用 祭六威雷用柱名鎗十錢遠三數其一 餘 鉛 抱 拉 老 卷 里 子 追 正 正 長 鎗 真 校 使 等 先 且 照 無重其器以利準 敵六不打此便則 之錢敢敗驚發 瓦五 再 贼 贼 而 名 设分來勢或能執 發 聚 賊 昳 遇

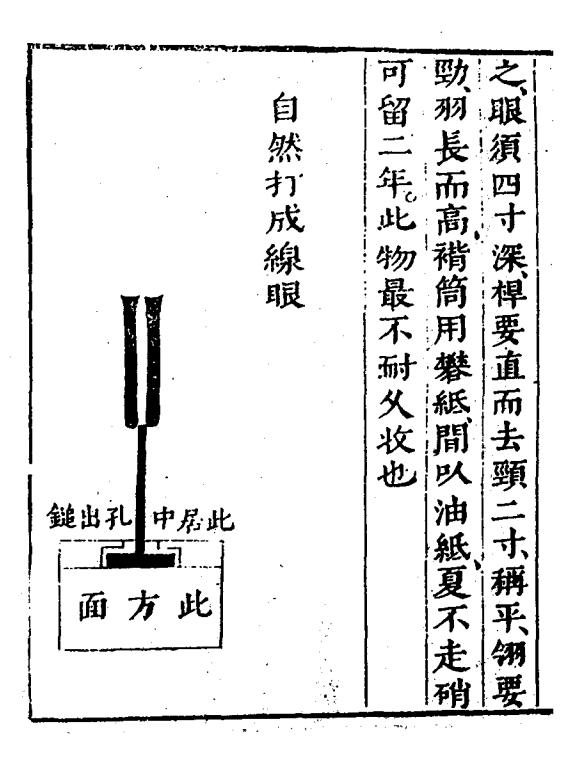
卷鑿木缝影新固約用 介一泥長閩 柄 下如如火合塊水 如如火合塊水一鐵豆鳥門務凑蘇尺十 大鎗便歌成過夢餘 用法不光泥入四斤 艸打後淨水爐塊燎 烏放坐口蘸煉中華 砒此底上過熟厚于 霜鎗後銕入將邊成 不餘箍爐出源三 水川鐵叭煉通先斤 浸鉛打火熱上將餘 成鑄將 銕 二 两 止火上 條塊 壮 日用金著 通打湊 撈細裝底上合合瓦 鉛上處.鎮又封樣.



之族不器 十星三間準 準惟 枚 位 下門眼製而倭三 重 平五為不奴眼 放眼二多鳥鎗錢 其器 一銃最五幣 百機前發前騰分鏡三則後後後一遠棍 十更星旋星器 步易門即門三百根 命使一部對發二 銌 中 點 準 用 準 可 十 發 放倭今方以步用 縣 奴 酌 發 備 各 藥 鳥量極急鎭 人鳥 重極 急鎮二前縣 新縣 新縣 新縣 新鄉 多用鉛 對加者器有火气



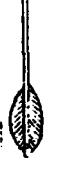
卷太。出。不者成無夫 +淺。之。肯不用法、火 下則。直。用如鑽人箭 箭 類 出:不。打打鑽鮮亦 而。正。成成線知水 無則之者眼此陸 力。出。法 妙、或 器 利 定必。其鑽用之器 要糾。肯易鏡利其 落眼。祭而桿也。功 地太全打打大不 每深條成成端在 簡則於賣自造鳥 以後。線手 炔 法 鏡 五 門。眼 沒 線 有 下、 才渺眼區眼二但 火·正·人但或造 官眼則多鑽造放



陸一遊 為油 紙 戰|風|矢 幹 能水或鐵封礬꺠煅陸三矢之級機 紙 果戰矢簇以為 防 皆 如 筒 望 可敵燕天 尾 燃 雨 後 用人能 形 末 鑚 水射装 ÉI 翎 孔 能选毛 利 竹 分置 順 線 風 筒 入箭 耝 竹

神機箭





通或 粗 計連身形 箭 徑 杯之. 隊 可 火箭 齊 物 頭 重 或 衝 2 法 紙 刜 可 金 簡 Į, į 梭 賊 鋒 女口 放 中 有 爲 者皆 而去矣 餘 長 火 燃 箭 五 樂 寸. 倒 頭 發 若之 鎗 濶 如 而 若 可 形 光 而 頭 或 如

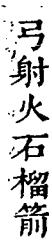
大篇火箭

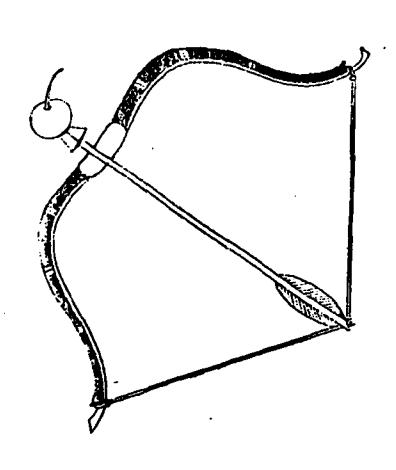
此居中穿孔出箭眼

面方此

Market and the second second	
卷	帆倒又包將
 	水鈎用成後
老十	· 漢 紙 石 火 弓
	之藥糊榴藥射
	之藥糊榴藥射不線油樣用火
	- - - - - - - - - -
	一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次
	か 大家 か 松 つ
	便 万 線
	利可服而三
	之關向縛層、
	器弓前緊中
	放開咧湖
	丰錦松箭
	去錄松箭一數脂桿
	著湏熬用
i	人要化藥
-	馬鋒封傍
1 1	達利固桿

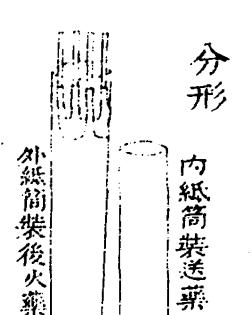
•

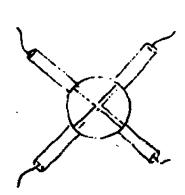




卷此四隔藥此比要**凡** 一送糖燒 十秘樂之上一送精燒下法線方藥寸藥妙篷後 萬頭入上五筒乃 無俱後分分加無營 藥 一擒火開少長煨寨 筒 失伏蔡四加一事火 藥以路發寸送箭 口木直藥五藥必 用桿透一分筒用 線稍筒匙送長後 紙 買 即 期 前 所 所 行 大 而 人 、 而 後 層滿黄稍 满另火 到 土紙而捲 一錢止稍 ()分|置。

後火藥筒





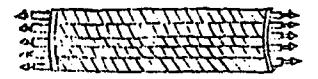


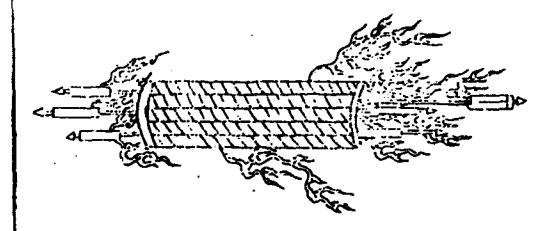
简素紙 務 業 管 級 子 級 登 銭

鏃如竿中絲 箭箭時勁丈 加激絕為 樺而鉤鞭半 皮聚黄篇篇系形式 人提正

鞭箭 火藥鞭箭

坡線四箭 卷十下 其一矢鏃四势修遠長尺 齊安 翎 料 上 厚 火字釘紙 利火鍊湖外 山火長火





卷十下 会藥竿 一筒、發筒 火人火五向五虎 鎗用出百簇尺追 刀之能步共 備則焚行三股箭 之百燒火筒 棚藥徑簇 幣 寨 懼及筒 亦燒火長樂 塗 敵 從 四 見船出寸筒 血及畢五向 封毁會分翎 嗾 敵 至 縛 劣 藥之劣於火

一虎追羊箭



便 H. 十 下, 枝 取 後 塗 輔 其 加 以 虎箭 楷 筒 輕 以 以 射 便編 樂 可 銕 再 筒 劈 濕 硾 籃 長 筒 雜 開 簡 方 四 寸 用 可 荆 邉 猛 指 塞 烈 馬 故 ンメ 一井 五 ļ 虎 爲



小五虎箭

冶精妙亦能遠翠

建築條井字形



17 44竹筒製箭長

一尺八寸翎後有錶長四寸其前用荆棍

長筒

極島

五用用 七恐分 分火竹 徑箭 矢尾四 一样概 難七用輕楞 班 矢前用有寸長長 於七銭槽二四四 用 分 及 尺 内篇釘塗 具信網作見黄五徑 土寸八 火總為墜血 破頭 子|封|封|翎|分 齊護處務喉後長打 整散用要藥 騎牛稱離頭寸 鏃 与四 平指長

筩箭

護手皮漆過一

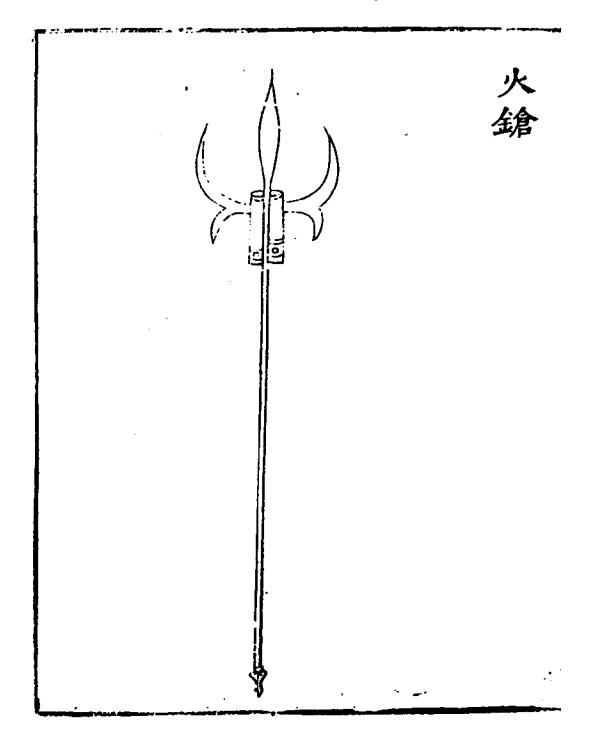
箭鏃傳虎藥

盤革牛

鏃 装 四 戰等神焼 上燒 大 篇 四 大 篇 则 然 縣 原 原 用 矢 龍 一 九 龍 小 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 龍 水 光 也或對條去霸薄经失 箭分且勢巴鐵圖 羆後|焚|如|豆為眼廉 虎裝且飛合鏃約箭 藥催渴蝗後捲長 中人破着裝紙四 賊發之賊催為則樂必則火箭 見務。矣腐餐長糊 血首。前爛、藥二級 封尾。裝掛也寸 **赕 輕 爛 篷 縛 許 内** 亦重火則於前裝

一九矢飛箭

卷十下 利鐮火架時下 用鎗威線义



				·	plants: 277-7
巻	東	賊	可	用	İ
卷 十 下	所	乃	逐	梨	
-	謂	重	去	花	梨花
	-	前	影		花
	二十	绝	丈	筒、	鎗
	1	777		出口	马后
	梁			黎	
	花	一火	着	从	
	鎗	具	着其	長	
	一天	11/1	交	给	
	下	宋	小即太火盡	-	
	Ant	水本	FI'	ميرد	
	邢	于	外	自,	
))))	全	火	龆	
	手、	审	莁	敵	
	是	用	一盡鎗仍	壀	[
	也	之	175	用	
		以	司	-	
.		旅作	可以刺		
其		少比	스타	22	I
		111	不!	倂	

梨花鎗

彈擊之、 虎 藥兩旁縛 銀 **学賊利害穿心毒火燒賊垣** 《賊近,則發毒火燒之、戰則 鉛彈 銹 壀 而灰 邳 砂 枚 桐油製過與賊遠對效則 亚 錦鑄 寸,或, 龍 ,神提莫大焉此 兩 銅 用有炊製炒法 開上、二寸五分· 項則黎 鑄 或 一寸五 腐 鎗鋒 燗 銕 刺之 选

飛天神火毒龍鎗

便樂縣 長三尺鑽透 之鉛漆以器子固作 如 校将門鈗 **船** 盪 構 樣 準 裝 底 將 盪 藥用 打過線 用外集

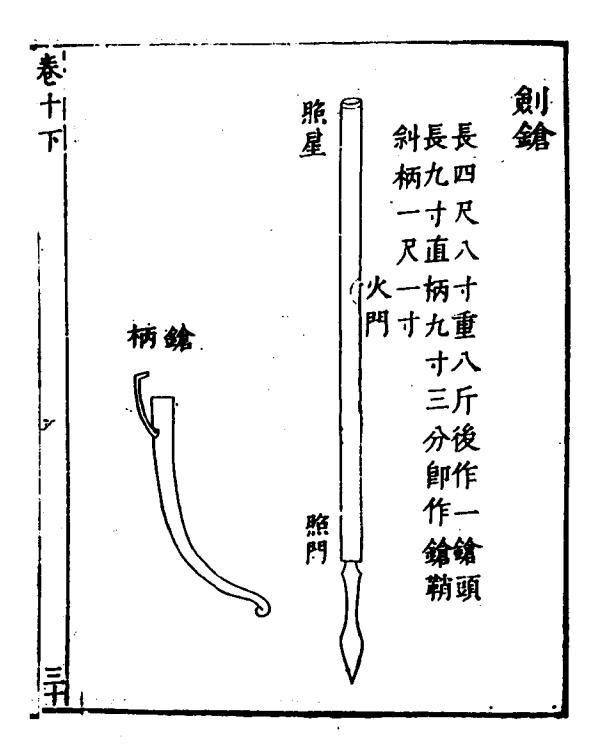
竹火鎗

身長三尺

火門

或虜有一 一威遠 渠 臨 通 位 身是 重 器之 魁推 敵 劍 维 調集 地雷各炮或 可 錢平 用專 乗或 其耳目房所大品、 鉄把内藏 人表之一下 狄汝 完 名 數 放建二 備 抡 餘 器 出 旗 甚長、烙 頭 鎗 位 竒 遇 強 攢 可當短兵鎗根 脳 百 制 扩 敵 餘 所 滕 或 向 毐 洪 與 使 **抬應** 用 誵 藥三 癸 銃 面受 夷 戰 祭 棍 飓 敵 火 鋑 而斃 汉 而 利 最 鎗 遁 鉛 器 亦 進 殱 其

也。 棍 遠攻 敵 數 而廣 如萬 贼 萬 銳 人利 踰 以 里。遠 Ź 敵萬 可急用 鎗又以火利之利省 瑜 利者也。用刀一 蔽 也總之近攻 而 里。利之 不如 發可 利 用棍, 數



長 賊刀 刀對 五 敵、 兩 戰刃 柄 足法長銅 龍 敢强 班 班 班 班 班 班 班 班 班 班 班 班 班 班 班 班 加 鎔 寸 鑄 三鎗 銕 同 樂造 兩 賊 莂 而首亦藏

沁機萬勝火龍刀

燕下亦之名 毎 三急身用五放位 錢則銕星各威重鋴 時錯作連門帯遠十方子悶心上鏡地斤、 一根外身棍雷用 放兼摄筑带

卷十 鑧 胚星 棍 次門杖式 下齊築長 門復實六 方如人尺 作前一五 棍装鉛寸 火門 用藥子裝 搠并仍藥 火門 杖鉛加將 以子以至 意放土上 為時少火 之先許門 縣與即 飛門 上上以 門、火搠

客 筒 此 口 图 用 之 五 用 細 遠北 噴 備 次 竹 藥 類 力 完築 噴 樂 筒 送 有 柄、徑 長 層 築 粗 次 法 多過 五 以 則 深長 先 餅 餅 爆 碎 腹。 灰多 無 送 用 細』 也 瓶 硝 以 處 慢 則 製。 帆 送 務 縄

班立 燃緩者為 噴藥 急者為送藥。

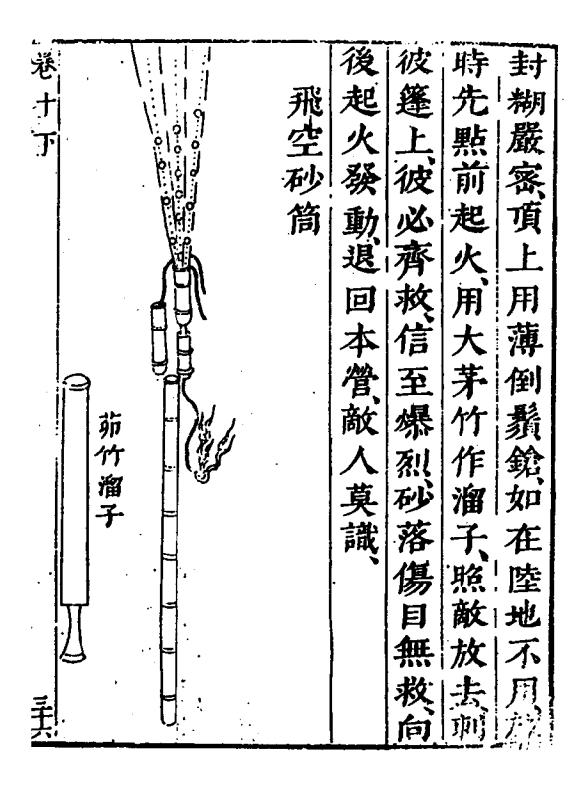
度 烟 班 截 磁煤毛中 砂石缸横蒲 玉灰子竹天田斗硱二噴 砂磨料皂角水 長膠銅重 火分夏黄守两燕砒 城製糞霜

+ T 滿天噴筒

索 於 楯 底 攪 勺 安 麻 外 細 細 後 灰 實 再 層 細 繞 却 晒 郱 晒 用 乾 麻 布

子下以木柄銕箍一 三道晒乾聽用

捣飛 五火斗 為空 二用 简藥末砂 去鰾 之麻交 法纒 口 砂 升、細 度 炒絹 筒 透前鄉顛 羅 於用 倒過 起爆處縛聽羅 處火竹前 之 用去河 筒 連 鏡 面 簡 身用灰流 口 竹内箇 外外長向共瀕次出 七後長 用 寸後七片粗砂 為羅如 紙徑筒 徑身 一外砂粉 分向 寸起舞石



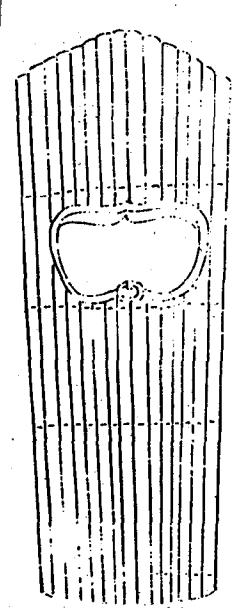
形筒放藥的大衛衛子 东游 繆 用 腐抽鑽 爛兒竹八九五十九月 浸竹節之條一 頭 臨 用根留 將 綿 節 竹花以 條包錄 往頭線

神水噴筒 彭

六人,胛 兵 持 滚 牌 之 八而 追藥 十生神 類 行 牌信 六 牛 賊有盤簡革破 首、滚曲、神為 法列火之 斯火於毒畫火 馬噴庫、火火 足二兩飛火 用 三軍火龍 此文相法火 牌 甲 對 號 面、左砲 足持 烈 抵牌響火 強右事各

00000 0.00000

形牌畫未





虎頭火牌全

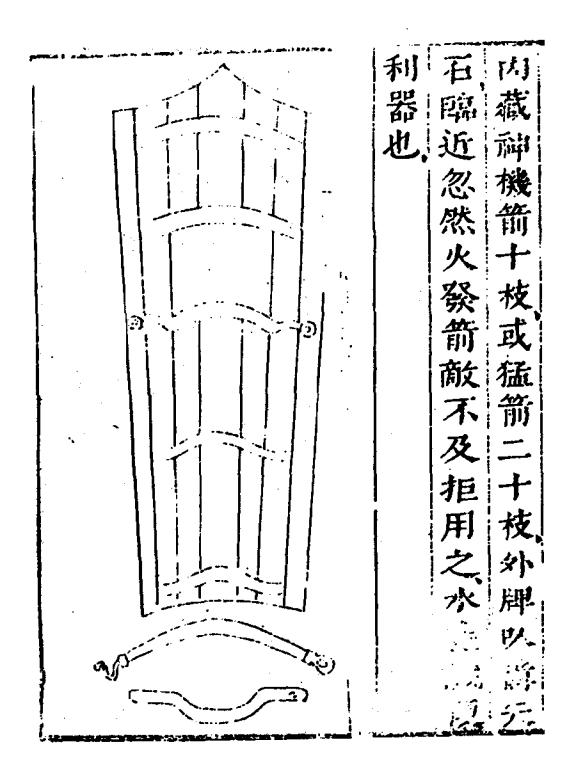
三天

十形側厘箭面正,

益皮 匣 箭 益 陰面皮帯木檔全

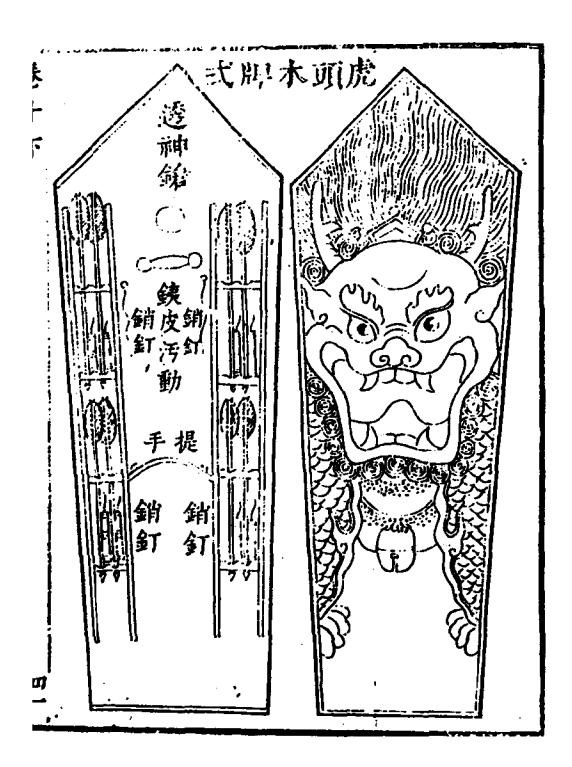
箭匣侧形

火門板 Ö **陰面木檔分形勢** 箭匣陰而形 (3) 匣内上下架 0 202



髙 向後 枝 眼長六寸澗 五 匣捎住木 牌 横沙 用錬條 尺 頭 洛箭 上鑿 厚 巻として 鏯 牌 鏃 皮 匣 **釘**護、 共 外 輔 圓 牙 濶 孔逐 向、發遠 箭 活 可禦鋒双 傲 開 火攻 出 松 火 閉 小小 活牌 神 木 運 動後 皮畫歌 **椰旁逸**上 百 外 遇 針 鈩 餘 至 敵 · 歩 新 完 根 匪 藏 形 扯 出 꺠 牙 挖 দ 皮 亦 機

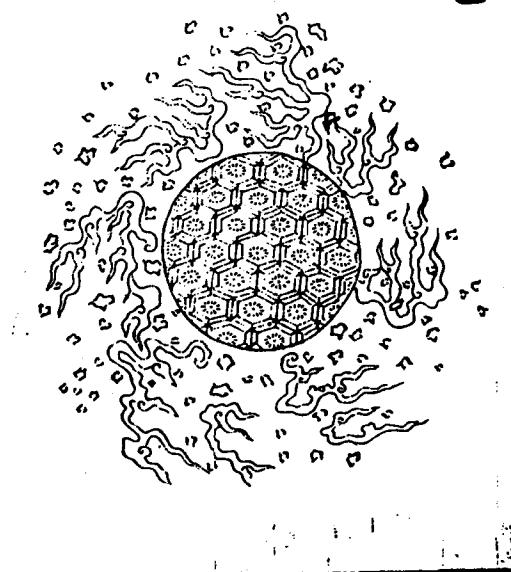
近 可肩。止 住。後將鳥 扯 出 꺠 可 鎗 銳 騎 眼 꺠 此 衝 器 鎗 最 月 戰必勝。 難 可 攔 當。 放。旣 敵 夜 將 可 可 此 阻 牌



老十二 毬之 四兩 丹 右 滾 队 兩 硫 晋濃 兩乾 黄宋州油黄漆十人 類 毬 硫 乾 四火 蟣 黄 兩藥 漆 $\frac{1}{2}i$. 啊 分 銭砒 窩青黄 法 搗 窩 清黄 為末 七兩焰 油 熘 兩 硝 茹 定 分 粉 麻 桐 茹 油 兩五 五錢 兩 即 砒黄 微 松 茹 定 炒 一両

·	.	 		,				
卷十下						雷	盐	碎末黄蠟松香清油桐油濃油同熬成
す		;				列别	藥	末
•						鎔	末	黄
					•	松	旋	蝋
•						香	旋	松
.		:				傅	和	香
3 , 1						之	匀	清
						伙	以	鸿
						毬	紙	桐
						放、	五	迪
	 			i I			重	濃
·							表	油
f	 						衣	同
i							以一	熬
							琳	成膏入
工	į						稱	育
		• •					Æ,	

滚毬



卷十下 引 末 為毬内實 放 引火毬 火毬 此毬以 為泥 る周と 準遠近 磚 塗 其石 重 麻 縄 凡將放火

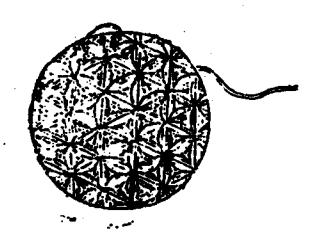
丈 油 以 各 黄 枝六首 豖 藥 為兩兩斤 熖 法 以 紙 時 銕 毬 錢 錢 竹 硝 麻 蝋 茹 刃 折 銕 雜 以 麁 錐 兩 錢兩 敷 炭 麻 烙 透令 之 錢 茹 末 凰 鎔 Z 又 錢 五 雨 熖 施 剪兩 出 瀝靑 和碎 兩 麻 繩 斤 油

各十十 合周塗之 华斤以瀝青 次梨火毬 兩五錢黄蠟 兩五錢鎔汁和

城、毬 竹我兩 薄 則頭瓷 籁 穴 留 如 兩 其地竹銕 烟迎寸錢 焰之許三徑 叭 用 毬 十 薰火外片 灼錐加和 敵烙敷 、越樂藥 開若三 含放 廿毬 聲 賊 四 草者如穿斤存 露地界節塵道竹勿 П **姚 攻 為 透** 卷十下 釋塵火毬 料

用】祭、於、藏 炸 絕 --製 破繁大以神毒之紙竹火 神 烟夜砲篾混 入晚封編元 鼻、秘口、圆 毬 人跳外毯 馬賊面形 皆 營 五 紙 傷與紙褙 守神推晒 城火畫乾 **防**鎗,成,内 攻子錐人 亦一毋。 安 可|銃|藥 通齊線中

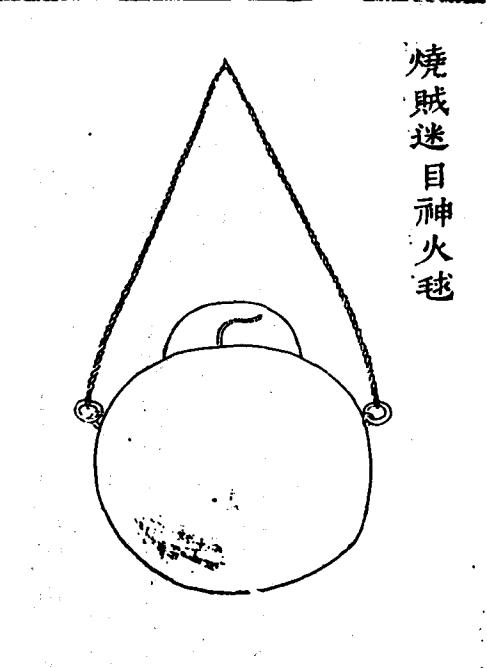
神火混元毬



至

裝 小砲 截胎 泛 法 紙 做 賊 脫 槧 砲 先 用 迷 出夕 紙 目 泥 祭 胂 像 胎 毬 箇 樂 糊 將 文口 神再 開 糊 烟 鋪 一飛鋪 砂底 如 以 烟 銕 洒 油 層蒸油 放地聽樂

衣思篇 攻地抛無跳入 隂 雨 有躍賊 不驚管 管擦 再 者小學 油 則 擊之以 蒺 縋 為 絡 搠 亂 脚 賊 庫 地 心鼠兵士

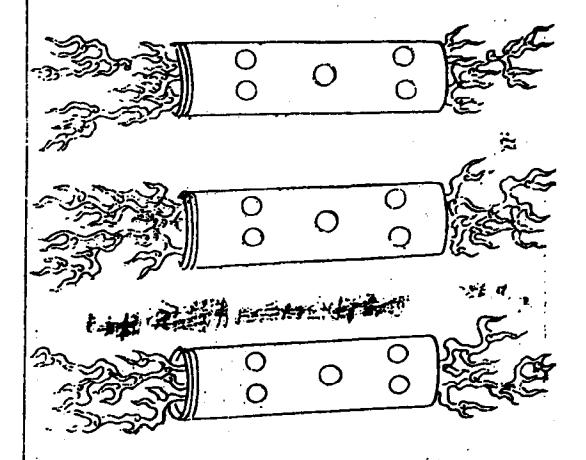


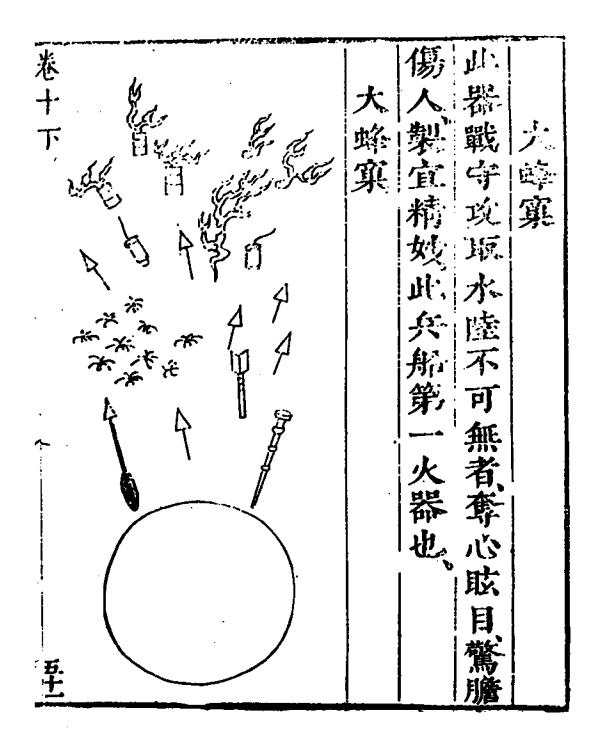
派 飛 見 步 + ∭ 將 戦 烟 洏 滾 杉 迷 去 即 列 下 圆 賊 爲 繭 則 滾 藥 身、 待 火 叛 陣 滾 蹙 賊 筒 前 外 兵 游 僧、 滚 約 蹬 金丁 藥 攻 地 連 離 利 さ 盡 足 賊 聲 徑 滾 刃 箇、 腹 必 坝 쌨 馬 偺 火 四 敗 至 裝 疏、 金丁、 中 也、 腹 盏 裻 餘 皆 則 留 꺠 車 金丁 機 砂 堰. 昏 火 况 如 虎 罕见 木原 藥

題地液 i.

十一一 頭留口裝壽火藥并生銕小砲石 用竹篾編筒置一尺長三尺筒外用網布風雷火滾 十層、 用 发红:好乐之初到人 ·李芸皆以社传参到七花小颜松不佩,直私易以他也七花煤金 彩此滾四面點發飛去糧州衣甲盡可焚減 預為准備 五物四五 糊

風雷火滾





抛 入銕末寸薄 磚 飛外藥 一成 燕用一頭方 四油斤用磚 四級四五唇封固 燃海四級 一點 四两飛燕與 過程 四两飛燕與 過程 回內 燃 舉 匣 一 尺 瀬 各 碗 潤

卷十下 ✓ 鍍蒺藜 香回用此 **固**火行飛 封仍火熊 用外式 松包內

入藥線,內 **占即军若上部南处** 火粗每用 火絕露盤外臨用點擲并設火管用, 粗紙包裹成磚樣外用夾紙包糊中間錐每磚作三節擺塵幾層用竹篾箱束浮撒用紙捲地鼠共起火砲兩頭拴鈎針各安 錐 撒安 口火火

老十下

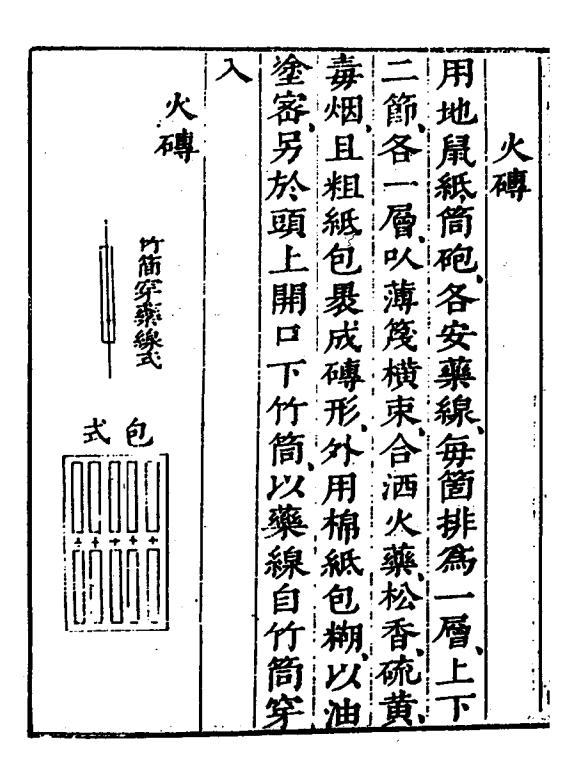
火磚

式 暴 包

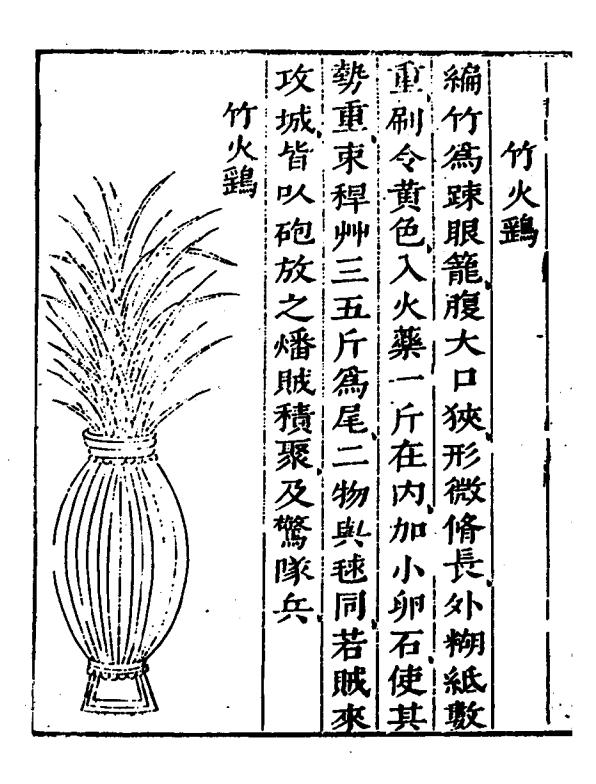
00000 00000 00000

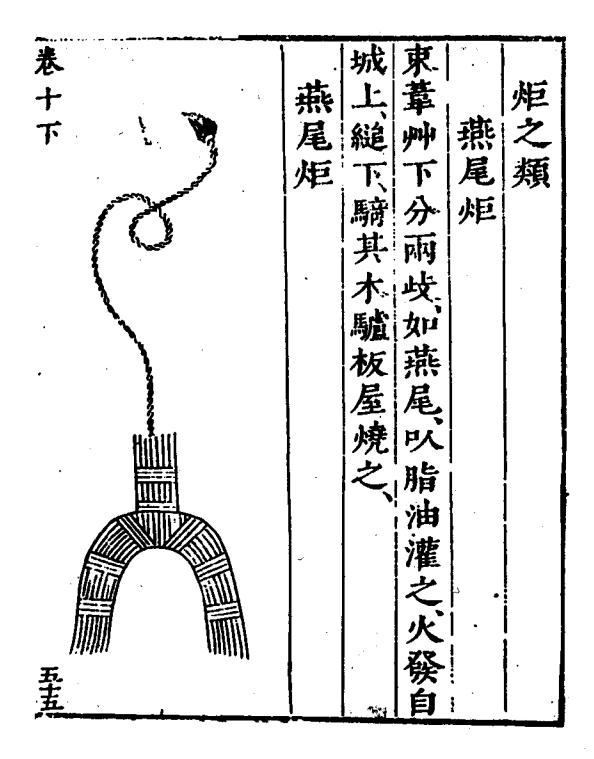
式 暴全

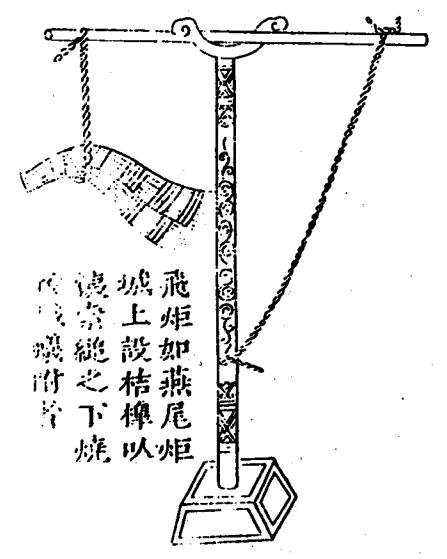
土



映嘴火鶏映嘴火鶏鶏之類 卷十下 **於尾内**





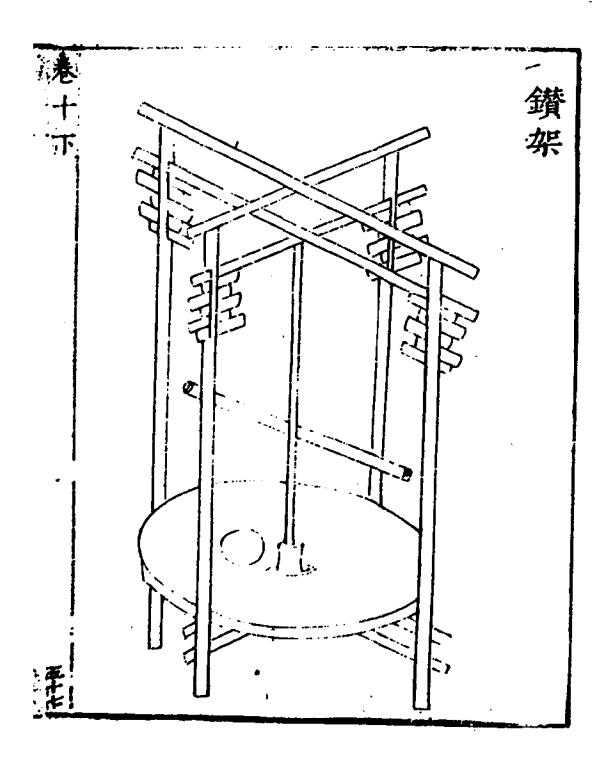


血此活箍 槽 攻 馬、 九之後處之 類 一裝架制 牛 利信條 匍週發送於用甕 藥架銅 伏之十 倍坑無餘如上 矣 內 不 里 賊 則齊勢勢場身 人粉岩甚大 不耳霹雳石五 振如靈吾彈尺死放響兵重徑 也雞聲不 其 預 振 能 十 勢將天敵斤 九 猶地 打者 再 雞 |控

九牛甕式 用壯士推之

上一仍 頂! 巨尺鎖、 iffi 可 作 作 奶鲱 下 用形其其字字 堅穿架 ₹ № 槽权 木 尽木長字空嵌 冒 頭四 四 ⊢ 條 央俱路 尺 柱 下長 鐟 朝用中性 長週 下木出下 丈 半 凮 火餘身嵌板箭尺丈 攻約有 垫加 許 銕|孔|大|起 栓鐅 鐵 俟 勿 槽 | | | | | 徑 []大 以目饱令路 過 小频日鎖出長 入四尺 深」 嘶可尺 柱架 長即

於艦人動乳、大尺四 中推孔缓上五 柱 鎖看 稍 鏡 連 銕 容 寸 自 杆 旁腰下圈鳞亦下于 加作銕二圈砲復高中 一杆十旁人如尺 以孔如字各行是許 利大磨以有盤十作兩 鎖可旋砲二下字 十頭 容轉架横依上字 **鑽孔針** 圃加拟鎮 漸中歌壘厚中 篐 立下砲入牆水央以穴而頂盤三圆鐅人 下砲上水面盤 塘接以艦可再 自鑚防心

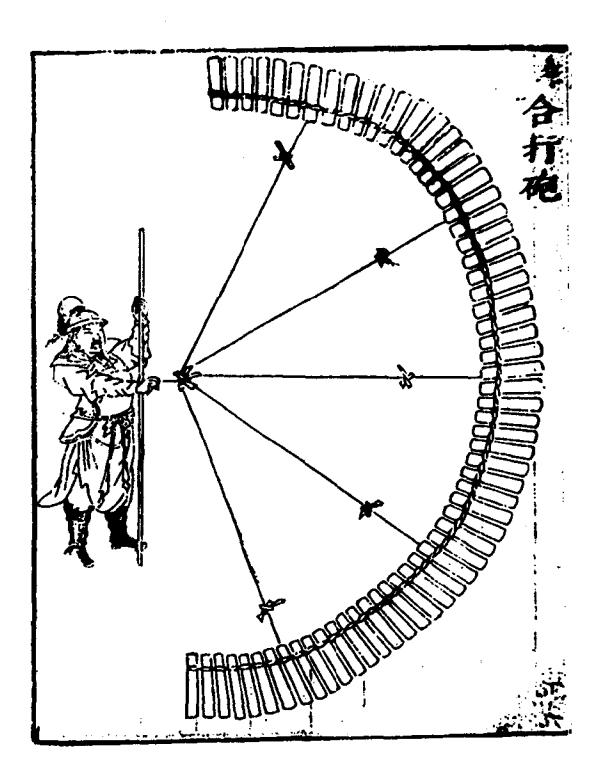


首侧 础 瓞 鄉熟 香銕 华 時 為 打 限 造 刻 香 稍 過差到木 下,賊身 船水夾褁信 牌 以 以 發 載 坐到泊灌 或 而火處入粗 入而錄 水火線而更 也 淺亦上不 或 水深灰风风通 鹅氣更 底|將|其| 則 進 重機應 石|之|翎|火

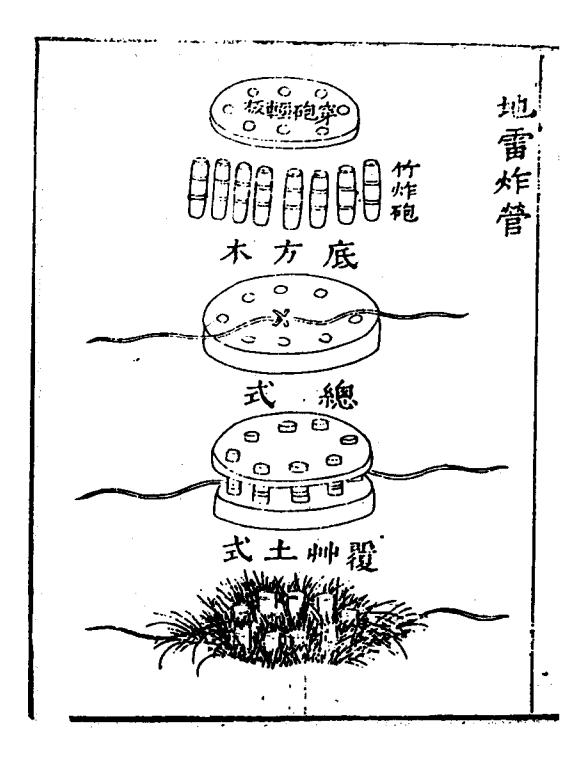
卷十下 水底龍

銷連 銕 火 準 釘貫 今 根連 吹 舊 砲 用 身 各初 硘 司用 黙 力口 長 放易 鉛 五 尾 名 櫃不 後 臨 坐加 不重前 坐 時 吹 女口 173 頃 傷 不後 線 吾 用 將 馬 銕 篐 星 且 擺 將 比 魚川 用 線 動 舊 月月 鎗

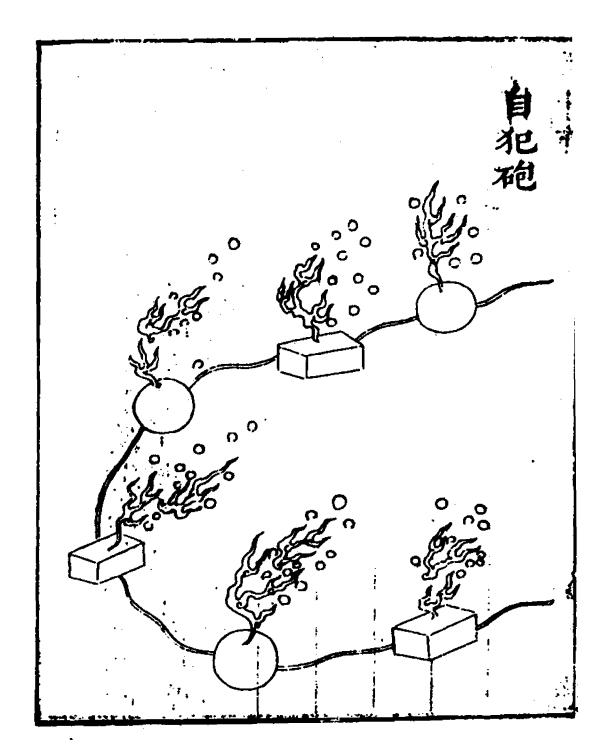
卷十下				b	小鉛子一枚重三錢遠二三里潤三十歩
无			*******		阁三十歩



虚力分别用通 水及灌尺坐船入打 下下一次在八件 第二八十一八十一 内豎銕追通穿其子、人節 哲多 透八以傾留設營 藥枝蠟出 關 線水封 下節 12 引益口安 类以 進屬挖藥以竹 鋼土地線生九 輸不坑杵牛寸火发五作皮闆 淌以 た十

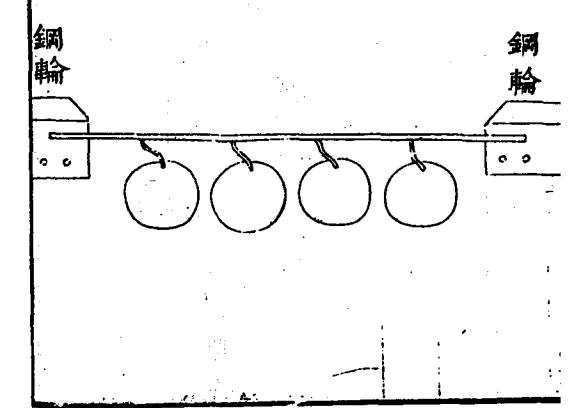


表十					犯	製法	製	
1					夹	タト	或结	目
					機力	線通	飒,	化砌
					车碗	連	石石	P (3
		,			皆	連火	或	
		,	!	.	烈	槽	磁、	
1						火	政	
					·	榧	瓦	
					. į	相	北地	
						7天	続造空	, F
						連	腹	
						安	女中	
						置	腹如前	
六						要	炸	
<u>进</u>]	<u> </u>					縣	阿	



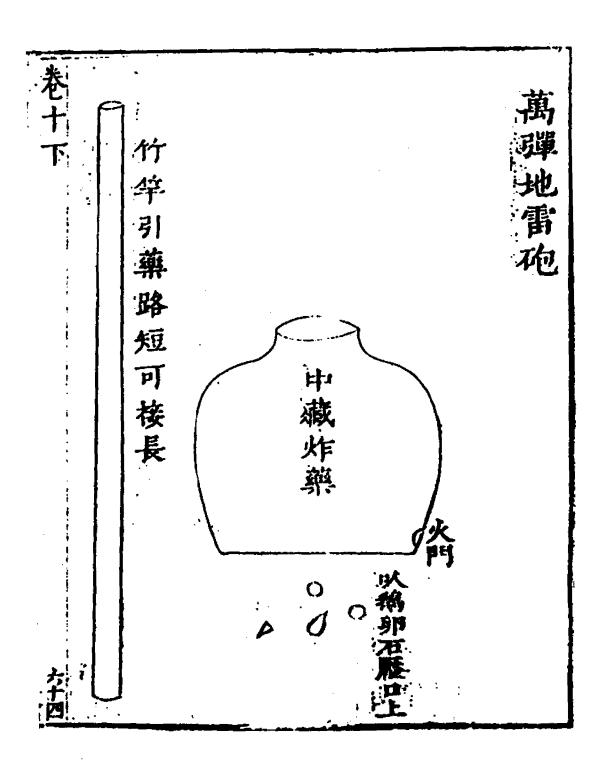
橧 杵塡 接宽 吓 火鋼 實、銕 必 硇 **焰輪**縣 用 之 天掩 路竹 如 簡、碗 空 掘 銕使 **ル** 城 坑 腹 不連 火 如 飛知 連線 踏数於 留 動發機地五十、埋於坑坑外外長線 指 壯 雷 穿 容藥 中、 從藥

炸砲



卷 石伏乾九 地土分 炸 砲雷, 圓 形砲 此 用 炸紙筒 觔 火ル 聚 泥 入 他 平 盤 線 藥用線紙 人が問

南北宋安以北地特兴有不同再用名名自其处方人使开 剛 鵝 鐔 卵 雷 堆 砲 塡 泥 基



FI 面 四 内 鋼 與 用 外 輪 地 五 鑲 開 色 眼 餘 處 旗 四 层 周 置 杰 拼子 聊 將 地 條用 四 さ 將 凚 裝 鋼 砘 輪 在 埋 為 在 鎁 架 埋 輸 放 地 聽

眼火 竿後 併 内。器 **P**\$ 原中將鋼輪上千千年 銀鐵縣外,火藥一千 五齊 旅 葐 用 組上 没如 除とし **7** i 同 將 總 蘇塊 包練 平 地 將繩 放 义 用聚型外外 藥 要 石 倒 長藤 攻 如 用 法 將於角 整 俱奏 裝 繩 潭. *** 各 编l. 湌 又 輪將 様 175 用 條 督 避 用 竹 併 條十木

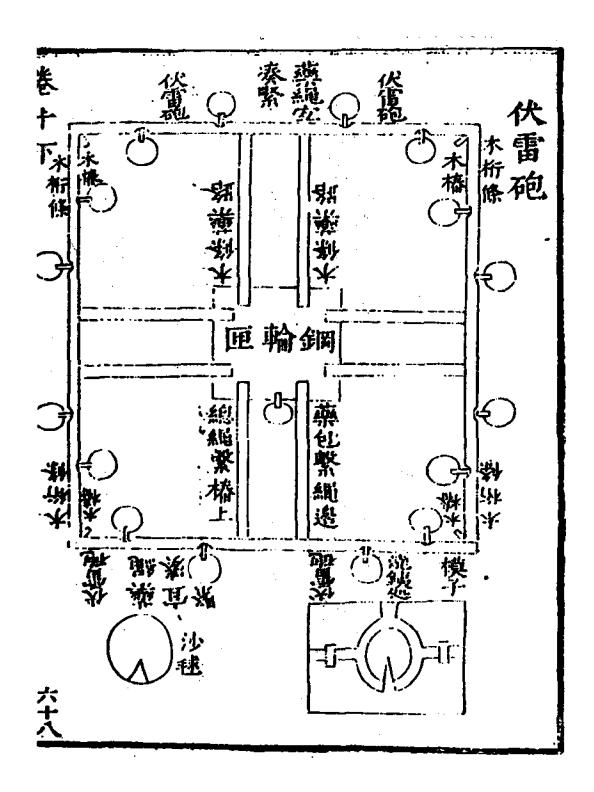
勝 上、或 此. 慣 有 1 伏 戦 旗 然於戰之 殺 用 堅遍 傷 2. 相 四 巢 乃若 平 機 圍 地 具 北 縛 野 而 力 索或 行、踏機 徒 雷飛 驍 中 謻 现 勇 髙 百 此 几 贼 武 伏者 意 成 用 揺 窓 膽落莫 用 群 族 而 物 出。 雖 創 埋 引 所 灰 伏。 誘或 燼 製 扳 遇 山舉 敢 多 糜 火 地、 埋 發。 萬 再 伏奮 在 用 燗 線 犯克 鼎 臉 無 즼 遠 峻 之 影 火 處 無 林 俱 放 力、 格 常 或 燃 美利

空管式 林春 鎁 樂砲 隸

銃 2水格 風塵砲 輪

入灌懸鏡紙 濁 二内打銕 藥 模 分 空 爛 自 銕 眼裝子以如做出熬 人槽上内松碗成將化砲 卷中藥鑄香大開模以 之放線成瀝中合 十上將伏清,用模鑄州 一雷燒沙子 藥長饱烟泥 銕 細 火仍木取將圆對砲雜 攻 劉 出 模 毬 模 模 黄 好一去子装千子土 如深砲熏在開要頻 笔法,槽,中黑模聚細 摻 将两沙生内以 土、 旁泥鳞要便 須放汁離

南枸今頭法 北城犯奏凑 此等堡某放在 砲堡,皆處、鋼槽 亦處可從輪眼 作處預某厘將 大埋備處一碗將機假歸簡樂 他成房埋之槽 整 犯 藏 探 粉量要賊埋其道從 伏歸此某 最路器處木 利西木水槽



單、藥瓶 内 似 不若截好而偷邊嚴禁主象寡以而獨立大心塞犯四用時 樂囊 火具 特 擬 東潘衛似筒 装够至和更多地 以 用 瓶藥囊 紙 用 銅管内約定火藥 抵 布 木底底 傾便滿俱取簡 掋 口 開 閘 留 傾藥滿管 分兩 队 便 頸 塞 開 住 閘 銅 **片為** 裝 傾 嗣 銃



穴沈

卷

鉛子模式

此鉛子模裏面式

石為之用

用二扇有一

瞬時用绳处定



線



藥器



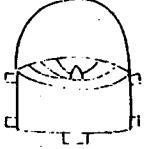
不出入口此 如省倭此 少頸頸一機 竹竹製物

口之满指也 管管之用 谷藥機擬一

利但巧角 不問問指 克多之藥抵

便不可乃





助接穿 組通 獎 火線 動 將 針槽 菊 榧 庫 火 脱 砲 隔 榧 厚高 火 具 銕 過 落散 鏡 針 十個伏扶 葉 下。要住 徑 藥路銕 方 造、姝針 五. 仍施穿 長放 此細種 山山 庫 絕、煅、 比址内 放 物鋼伏藥火線 料輪於線藥

